#### **IE-SW-EL16-16TX**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Отличительные особенности неуправляемых коммутаторов серии EcoLine

- Большое количество разнообразных портов и типов среды передачи обеспечивают широкий диапазон областей применения (от 5 до 24 портов)
- Модели поддерживают Gigabit Ethernet, включая Jumbo-кадры, для областей применения с повышенными требованиями к ширине полосы пропускания и времени задержки
- Пригодны для использования в агрессивной промышленной среде благодаря прочной конструкции и широкому диапазону рабочих температур от  $-40~^{\circ}\text{C}$  до  $75~^{\circ}\text{C}$
- Надежная работа, обусловленная резервированием входов напряжения, реле отказа и светодиодной диа-гностикой

#### Основные данные для заказа

Версия	Сетевой выключатель, unmanaged, Fast Ethernet,
	Количество портов: 16 x RJ45, IP30, -40 °C75
	°C
Заказ №	<u>2682150000</u>
Тип	IE-SW-EL16-16TX
GTIN (EAN)	4050118692563
Кол.	1 Штука

#### IE-SW-EL16-16TX

Технические данные



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### C-----

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации	( € :@u	₃ 🎉 UK	
ROHS	Соответствовать	KOREANCERT	
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>		
Сертификат № (cULus)	E141197		
Размеры и массы			
Глубина	107.5 mm	Глубина (дюймов)	4.2323 inch
Высота	153.6 mm	Высота (в дюймах)	6.0472 inch
Ширина	74.3 mm	Ширина (в дюймах)	2.9252 inch
Масса нетто	1188 g		
Температуры			
	40.00 05.00	D. 6	40.00 75.00
Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-40 °C75 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)		
Экологическое соответст			
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключен	ием	
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c, 7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Lead mor	noxide 1317-36-8	
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289		
MTBF			
ATDE		T. I. II. OD 000	
MTBF	В соответствии со станда Время работы (часы), ми		
Гарантия			
Период времени	5 лет		
Интерфейсы			
Порты RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Полно-/ полудуплексный режим, Соединение Auto MDI/ MDI-X	Сигнальный контакт	1 релейный выход с нагрузочной способностью по току 1 А при 24 В DC
Количество портов	16 x RJ45	Светодиодная индикация	Power LED: PWR1, PWR2 Port LED: Link/ACT, FDX (RJ45 port)
Окружающие условия			
Possess Towns Towns Towns	75 °C		
Рабочая температура, макс.	75 °C -40 °C		
Рабочая температура, мин. Влажность	-40°С 5 - 95 % (без конденсации	4)	
Температура хранения, макс.	85 °C	1)	
	00 0		

Дата создания 09.11.2025 07:45:47 МЕХ

-40 °C

Температура хранения, мин.

Статус каталога / Изображения





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Рабочая высота	Высота, макс.	2000 m
	Примечание.	в соотв. с UL
	Высота, макс.	6000 m
	Примечание.	ограничения см. в заявлении изготовителя о рабочей высоте в разделе загрузок

#### Технические данные

Основной материал корпуса	Металл	Вид монтажа	DIN-рейка
Вид защиты	IP30	Скорость	Fast Ethernet
Коммутатор	unmanaged		

#### Технология

Передача данных	Store and Forward	Управление потоком	IEEE 802.3x Управление потоком
Стандартный	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE- TX, IEEE 802.3x for flow control		

#### Характеристики коммутаторов

Размер таблицы МАС	8 K	Размер пакетного буфера	1 Mbit	
Полоса пропускания объедини	тельной 3.2 Gbit/s			
платы				

#### Электропитание

Защита от переполюсовки	Да		
Напряжение питания	12/24/48 V DC, 2 резервных входа		
Защита от перегрузки по току	Да		
Соединение	1 съемный 6-полюсный клеммный блок		
Диапазон напряжения питания	Тип напряжения	DC	
	Напряжение, мин.	10.8 V	
	Напряжение, макс.	52.8 V	
Потребляемый ток	Напряжение	24 V	
	Ток	0.27 A	

#### сертификаты и соответствие требования по ЭМС

Свободное падение	Соответствует стандарту IEC 60068-2-31	и Нормы по ЭМС	EN 55032, EN 55024, CISPR 32, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 4 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 Ghz: 3 V/m, IEC 61000-4-4, электрические быстрые переходные процессы (пачки): питание: 0,5 кВ; сигнал: 0,5 кВ, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0,5 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms
Вибрация	по стандарту IEC 60068-2-6	Ударная нагрузка	по стандарту IEC 60068-2-27
Норма безопасности	UL 61010-1, UL 61010-2-201		

Статус каталога / Изображения





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

#### Классификации

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 9.0	19-17-01-06
ECLASS 9.1	19-17-01-06	ECLASS 10.0	19-17-04-02
ECLASS 11.0	19-17-04-02	ECLASS 12.0	19-17-04-02
ECLASS 13.0	19-17-04-02	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02		





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Аксессуары

#### Установочный комплект для установки в 19-дюймовые стойки

• Для монтажа устройств, предназначенных для установки на ДИН-рейках, в 19-дюймовых стойках



#### Основные данные для заказа

Тип RM-KIT Версия
Заказ № 1241440000 Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN) 4050118029154
Кол. 1 ST